





Haftalık Ödev

03-07 MAYIS





SİİRT
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



www.
siirt.meb.gov.tr
/siirtmem

1. Aşağıda 6 Nisan 2020 ve 7 Nisan 2020 tarihlerine ait Türkiye Günlük Korona virüs Tabloları verilmiştir. **Her iki tablodan yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

TÜRKİYE GÜNLÜK KORONAVİRÜS TABLOSU

6 NİSAN 2020

TOPLAM TEST SAYISI	202.845
TOPLAM VAKA SAYISI	30.217
TOPLAM VEFAT SAYISI	649
TOPLAM YOĞUN BAKIM HASTA SAYISI	1.415
TOPLAM ENTUBE HASTA SAYISI	966
TOPLAM İYİLEŞEN HASTA SAYISI	1.326
BUGÜNKÜ TEST SAYISI	21.400
BUGÜNKÜ VAKA SAYISI	3.148
BUGÜNKÜ VEFAT SAYISI	75
BUGÜNKÜ İYİLEŞEN SAYISI	284

TÜRKİYE GÜNLÜK KORONAVİRÜS TABLOSU

7 NİSAN 2020

TOPLAM TEST SAYISI	222.868
TOPLAM VAKA SAYISI	34.109
TOPLAM VEFAT SAYISI	725
TOPLAM YOĞUN BAKIM HASTA SAYISI	1.474
TOPLAM ENTUBE HASTA SAYISI	987
TOPLAM İYİLEŞEN HASTA SAYISI	1.582
BUGÜNKÜ TEST SAYISI	20.023
BUGÜNKÜ VAKA SAYISI	3.892
BUGÜNKÜ VEFAT SAYISI	76
BUGÜNKÜ İYİLEŞEN SAYISI	256

A) 7 Nisan 2020 günü yapılan test sayısı, 6 Nisan 2020 günü yapılan test sayısından daha azdır.
B) 6 Nisan 2020 günü toplam vaka sayısı 30.217 iken iyileşen hasta sayısı 256'dır.
C) 7 Nisan 2020 günü 20.023 test yapılmış ve 3.892 vaka tespit edilmiştir.
D) 6 Nisan 2020 günü toplam vaka sayısı 30.217 iken 7 Nisan 2020 günü 3.892 vaka artarak 34.109 vakaya çıkmıştır.

2. Bir olayı, bir durumu, bir kavramı daha etkileyici anlatmak için en az iki sözcüğün bir araya gelmesiyle oluşan ve çoğu zaman gerçek anlamdan uzaklaşıp kendine özgü anlam kazanan kelime gruplarına deyim denir. Dilimizde dil ile ilgili birçok deyim bulunmaktadır. Bu deyimler bazen yanlış anlama gelecek şekilde kullanılabilmektedir. **Aşağıda verilenlerden hangisinde deyim ve açıklaması yanlış verilmiştir?**

A) Herkes tarafından sürekli tekrar edilir olmak.(dilden düşmez olmak)
B) Kandırmak, inandırmak veya yararlanmak için tatlı sözler söylemek.(dil dökmek)
C) Herhangi bir sebeple konuşmayan kimsenin konuşmaya başlaması.(dili alışmak)
D) Herhangi bir hastalık sebebiyle güçlükle söz söyleyebilmek, güçlükle konuşmak.(dili ağırlaşmak)

3. Bu yaşadığım hayat, o kadar benim değil ki herhangi bir saatimde birisi gelip de bana "Haydi kalk, sıran geldi, kendi kendin ol!" diye bağırsa sanki böyle bir şey mümkünmüş gibi inanıp koşacağım.
Yukarıdaki paragrafta kaç tane fiilimsi vardır?
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

4. Küçük bir tesadüf her şeyi altüst edebilir.
Bu cümlenin öznesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tesadüf
B) Her şeyi
C) Küçük bir tesadüf
D) Altüst edebilir

5. Kısaltmalarla ilgili bazı kurallar şunlardır:

- Kuruluş, ülke, kitap, dergi ve yön adlarının kısaltmaları her kelimenin ilk harfinin büyük olarak yazılmasıyla yapılır.
- Ölçü birimlerinin uluslararası kısaltmaları kullanılır.
- Kuruluş, kitap, dergi ve yön adlarıyla ölçülerin dışında kalan kelime veya kelime gruplarının kısaltılmasında, ilk harfle birlikte kelimeyi oluşturan temel harfler dikkate alınır. Kısaltılan kelime veya kelime grubu; özel ad, unvan veya rütbe ise ilk harf büyük; cins isim ise ilk harf küçük olur.
- Küçük harflerle yapılan kısaltmalara getirilen eklerde kelimenin okunuşu esas alınır. Büyük harflerle yapılan kısaltmalara getirilen eklerde ise kısaltmanın son harfinin okunuşu esas alınır.

Yukarıda kısaltmaların yazımı ile ilgili verilen bilgilerden yola çıkarak aşağıdakilerin hangisinde yanlış bir kullanım vardır.

A) Toplantıya T.C. adına Dışişleri Bakanı Mevlüt Çavuşoğlu katıldı.
B) Bu çileğin 5 kg.sini 30 liraya aldım.
C) THY'nin Çin seferlerdi durduruldu.
D) Bu metni Alm.dan çevirmişler.



Enigma Makinesi

6. İkinci Dünya Savaş'ında Almanya tarafından kullanılan Enigma şifreleme makinesi Alan Turing tarafından çözülene kadar, Müttefikler istihbarat savaşını kaybediyorlardı. Enigma, tarihteki en eski şifreleme yöntemlerinden biri olan Sezar Şifrelemeyi kullanıyordu. Bu şifreleme yöntemiyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Şifrelenmek istenen metin ya da kelime için bir anahtar değer belirlenir.
- Bu anahtar değeri sayı olmak zorundadır.
- Her bir harf kendisinden sonra belirlenen anahtar değeri harf kadar ileri kaydırılır.
- Anahtar değer kaydırması yapılırken alfabedeki son harf değeri karşılamıyorsa alfabenin ilk harfinden devam edilir.

Örneğin KELİME sözcüğünü şifrelemek için anahtar değerini 3 (üç) belirleyelim. KELİME sözcüğündeki her bir harfi 3 harf kaydırdığımızda oluşacak şifremiz NHOLÖH'dir.

Buna göre anahtar değeri 4 (dört) olarak belirlenen SİBER sözcüğünün Sezar Şifrelemesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) TJÇGR
B) ŞICFS
C) ÜLEHU
D) UJDHT

7. Cümlenin ögeleri bulunurken yükleme bazı sorular sorulur. Örneğin özneyi bulmak için 'kim' ve 'ne', nesneyi bulmak için 'ne, neyi, kimi', yer tamlayıcısını bulmak için 'kime, kimde, kimden, neye, neyde, nereden, nereye, nerede, nereden', zarf tümlecini bulmak için 'niçin, ne zaman, nasıl, ne kadar' sorularını sorarız.

Verilen bu bilgilere göre,
'Saçlarına aklar düşmüş adam, yavaşça yerinden kalkıp eve doğru gitti.' **cümlesinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

A) Neyden
B) Nasıl
C) Nereye
D) Kim

8. Günümüzde insanlar arasındaki en büyük sorunlardan biri de insanlar arasındaki güven problemidir. Ne yazık ki artık kimse birbirine güvenmiyor. Bırakın arkadaşların birbirine güvenmemesini, kardeş kardeşe, baba evlada bile güvenmiyor artık günümüzde. İnsanların sadece kendi çıkarlarını düşünür olması da bu güven problemini oldukça artırdı. Egoist olan insan, kendinden başka güvenecek kimseyi görmüyor çevresinde. Bu da doğal olarak insan ilişkilerine zarar veriyor.

Yukarıda verilen parçaya aşağıdaki başlıklardan hangisinin getirilmesi uygun olur?

A) İnsanların Yaşamı
B) İnsan ve Güven
C) Güvenli Hayat
D) Modern Yaşam

9. Göstermeye dayalı sanatlardan olan tiyatronun birçok faydası bulunmaktadır. Tiyatronun yetişkinlere faydası olduğu gibi çocuklara da faydası olmaktadır. Tiyatro, çocuklara birlikte iş yapabilme becerisi kazandırır bu sayede de çocuklarda dayanışma bilincini geliştirir. Bir tiyatroda görev sahibi olan çocuklar paylaşım yapmayı kavrarlar. Tiyatro çocuklara ekiple hareket edebilme becerisi kazandırır.

Yukarıda verilen parçaya göre aşağıdakilerden hangisi tiyatronun çocuklara olan faydalarından biri değildir?

A) Tiyatro, çocuklara liderlik becerisi kazandırmada oldukça etkilidir.
B) Tiyatro, çocuklara birlikte iş yapabilme becerisi kazandırır.
C) Tiyatro, çocuklarda dayanışma bilincini geliştirir.
D) Tiyatro, çocuklara ekiple hareket edebilme becerisi kazandırır.

10. Yolun karşısında duran yedi katlı mavi binadan üzerinde kımızı palto bulunan, kısa boylu, siyah ayakkabılı, oldukça düşünceli olduğu her halinden belli olan bir adam çıktı. Etrafını bir müfettiş titizliğiyle inceledi. Binanın önünde duran siyah arabasına doğru yavaş adımlarla yöneldi.

Yukarıdaki metnin anlatımında ağırlıklı olarak hangi anlatım biçiminden faydalanılmıştır?

A) Örneklendirme
B) Açıklama
C) Betimleme
D) Karşılaştırma

11. Aşağıdakilerin hangisinde mecaz anlamlı bir sözcük kullanılmamıştır?

A) Arkadaşlarım beni çok sıcak karşıladı.
B) Senin kadar tatlı bir çocuk görmedim.
C) Bu kadar soğuk davranmana gerek yok.
D) Bu günler de en yakın zamanda geçecek

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşula bağlılık söz konusudur?

A) Ders çalışmak için odasına gitti.
B) Yağmur yağdığı için sokağa çıkamadı.
C) Uslu bir çocuk olursan istediğin bisikleti alabiliriz.
D) Söz gümüş ise sükût altındır.

13. Aşağıda verilen metinlerden hangisi üçüncü kişi ağzıyla yazılmıştır?

A) Bu sabah hepimiz heyecanlıyız. Çünkü okul olarak Çanakkale'ye geziye gideceğiz. Kahraman, dedelerimizi göreceğimiz için çok gururluyuz. O ortamı içimize çekmek, oralarda dolaşmak eminim ki bize güç ve kuvvet verecektir.
B) Şiirde anlamın olması taraftarıyım. Bir yazının şiir kabul edilebilmesi için mutlaka az da olsa anlam içermesi gerekmektedir. İçinde anlam olmayan şiir boş yere yazılmış demektir.
C) Nedendir bilinmez ama çevremde olan bitenlerin bir türlü farkına varamıyorum. Burnumun dibinde birçok olay cereyan ediyor fakat ilgisizliğimden olsa gerek hiçbiri beni etkilemiyor.
D) Esmer, kısa boylu, mavi ceketli kadın, kuaförden hızla çıkıp arabasına doğru yöneldi. Çantasından çıkardığı anahtarlarla arabasının kapısını açtı. Birden telefonunu kuaförde unuttuğunu hatırladı. Hemen arabasından inerek kuaföre yöneldi.

14. Fakat bu da geçecekti; "Elbette buna da alışırım.", diyordu. İnsan nelere alışmaz ki... Zaten hayat dediğimiz bu kapalı dairenin asıl mucizesi, bu alışmak değil miydi? "En sevdiğimiz mahlûkları bile kaybetmeğe alışmıyor muyuz? Günlerce, aylarca, senelerce görmemeğe, mutlak, kat'î bir gurbet içinde yaşamağa alışmıyor muyuz?(Hikâyeler, A.Hamdi TANPINAR)
Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Alışmak insanoğlunun doğasında var.
B) Bazen alışamadığımız durumlarla karşılaşabiliriz.
C) Zamanın geçemediği tek yer ruhumuzdur.
D) Evde kalmaya alışamayacağız.

15. Hayatım boyunca hiçbir spor dalıyla ilgilenemedim. Hep bir spor dalıyla ilgilenmek istedim ama bu mümkün olmadı. Hem lise hem üniversite hem de üniversite sonrası yaşamımda akademik bilgilerle uğraştığım için spora gereken önemi veremedim. Zaten fiziki anlamda da spora yatkın biri değilim. Vücudumun hantal olması beni spordan alıkoyuyor. Ama ben yine de en az bir spor dalıyla ilgilenmek onu hakkını vererek yapmak isterdim.
Yukarıda parçada sözü edilen kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Hayatı boyunca profesyonel anlamda sporla uğraşmıştır.
B) Sporu hayatının merkezine almıştır.
C) Her gün mutlaka spor yapmaktadır.
D) İstemesine rağmen sporla ilgilenememiştir.

Puslu Kıtalar Atlası adlı roman İhsan Oktay Anar'ın yayımlanmış ilk romanı olmaktadır(1). Yazar bu romanı ile oldukça büyük bir sükse yapmış.(2) Roman yayınlandığı andan itibaren hem içerik hem biçim olarak önemli ilgi görmüştür.(3)

İlk kez Ocak 1995 tarihinde İletişim Yayınları tarafından basılmış olan roman ilk basımın yapıldığı yıldan bu güne kadar da 50 den fazla baskı sayısına ulaşmış, o yılların en çok beğenilen kitaplarından biri olmayı da başarmıştır.

Tarihi, felsefi ve fantastik özellikler taşıyan roman , yazıldığı teknik, içerdiği konular, felsefi ve fantastik öğeleri bir arada bulundurması açılarından oldukça dikkat çekici bir romandır.

Modern bir teknikle yazılan roman kimileri tarafından "edebiyatın yeni soluğu" olarak ifade edilmiş, alışılmadık ve sıra dışı bir teknikle yazılan alışık olunmayan bir dille de kaleme alınmıştır. Romandaki olayların kilit noktası iki kitap (Bu kitaplar "Zagor Üstüne Öttürme ve Puslu Kıtalar Atlası) ve bade benzeri bir uyku şurubu olarak gösterilmiştir. Roman okuduğu bir kitaptan çok etkilenerek varlık mı gerçek düş mü sorgusuna kapılan Uzun İhsan'ın uyku şurubu içip uykuya yatması düşler görmesi ana hikaye çerçevesinde Baba Uzun İhsan ve oğlu Bünyamin'in gördüğü düşleri iç içe öyküler şeklinde anlatan bir teknikle yazılmıştır.
16.ve 17. soruları yukarıdaki metne göre çözünüz.

16. Yukarıdaki metinden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Puslu Kıtalar Atlası yazarın yayımlanan ilk romanıdır.
B) Roman alışılmadık ve sıra dışı bir teknikle yazılmıştır.
C) Roman yazarın en çok satan kitabıdır ve çok sayıda baskı yapmıştır.
D) Roman tarihi, felsefi ve fantastik özellikler taşır.

17. Metnin birinci paragrafıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Birinci cümle nesnel bir yargı bildirmektedir.
B) İkinci cümlede başarı kazanmak. ilgi çekmek, ilgi çekecek bir durum yaratmak anlamına gelecek bir deyim kullanılmıştır.
C) Üçüncü cümle eleştiri cümlesidir.
D) Üç cümlede de aynı türden fiilimsi kullanılmıştır.

18. İbni Firnas, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini İspanya'da gerçekleştirdi. Kimya, fizik, astronomi bilimiyle de ilgilenen İb-ni Firnas aynı zamanda bir şairdi. **Yukarıda iki farklı cümleyle anlatılmak istenenler, tek cümleyle anlatılmak istenirse oluşturulacak yeni cümlenin doğru şekli aşağıdakilerden hangisi olur?**

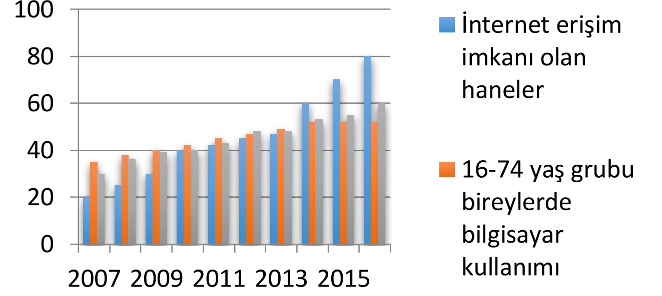
A) Kimya, fizik, astronomi bilimiyle de ilgilenen İbni Firnas, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini İspanya'da gerçekleştirdi.
B) Aynı zamanda şair olan, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini gerçekleştiren İbni Firnas İspanya'da kimya, fizik, astronomi bilimiyle de ilgilendi.
C) İbni Firnas, Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında İspanya'daki ilk bilimsel uçma girişimini gerçekleştiren; kimya, fizik ve astronomi bilimiyle de ilgilenen bir şairdi.
D) Hezarfen Ahmet Çelebi'den 8 asır önce, 852 yılında dünyada bir ilk olan bilimsel uçma girişimini İspanya'da gerçekleştiren İbni Firnas; kimya, fizik, astronomi bilimiyle de ilgilenen bir şairdi.

19. Aşağıdaki paragrafların her birinde farklı "düşünceyi geliştirme yolları " kullanılmıştır.

- Türkiye'de çeşit çeşit boncuk kullanıyorlar. Yörükler "dilgöz" adını verdikleri deve boncuğunu çocuklarına, develerine ve kemerlerine takıyorlar. Aynı boncuğa Karadeniz'de "yılanbaşı" deniyor. Bu boncuklar Filipinler'den gelen deniz kabuklarından yapılıyor.
- Bence Türkçe bugünkü sınırlarımızın dışına çıkarılarak düşünülmelidir. Dilimiz konuşulduğu coğrafyalar içinde görülmeli artık. Daralan siyasi sınırlarımız karşısında, Millî Mücadele Dönemi'nde Yahya Kemal Beyatlı "Türkçenin çekilmediği yer vatandır." demiştir. Bugün de Türkçe en geniş sınırları içinde düşünülmeli, dil ve vatan birlikte ele alınmalıdır.
- Türkiye'de okunan kitap sayısı çok azdır ancak kitap okumayı kültür hâline getirmiş insanlar da vardır. Bu kişiler için kitap okumak tiryakiliktir. Çantasında kitap taşıma, otobüste kitap okuma, durakta beklerken kitap okuma, kitap tiryakilerinin yaptığı davranışlardan bazılarıdır.
- Eleştirmenlerimizin eleştiriyi yan meslek olarak algılamaları bilinen bir gerçek ama işin korkutucu boyutu birçok kimsenin ilgisini çekmiyor. Eleştirmenlerimizin %33'ü ticaretle uğraşıyor. %10'u tekstilci, %40'ı doktor, çok az bir kısmı da yazar. İşin en ürkütücü yönü, aydınlarımızın %72'sinin eleştirmenlerin eleştiri dışında işler yapmalarını oldukça doğal karşılamaları.

Yukarıda numaralandırılan paragraflarda kullanılan "düşünceyi geliştirme yolları" aşağıdaki şıkların hangisinde paragrafların sırasına uygun yazılmıştır?

A) Tanımlama-Tanık Gösterme-Örneklendirme-Sayısal Verilenden Yararlanma
B) Tanık Gösterme-Örneklendirme–Tanımlama -Sayısal Verilenden Yararlanma
C) Tanık Gösterme-Örneklendirme-Sayısal Verilenden Yararlanma –Tanımlama
D) Tanık Gösterme-Örneklendirme-–Tanımlama -Sayısal Verilenden Yararlanma



20. "Hane Halkı Bilişim Teknolojileri Araştırması" ile ilgili bilgi grafikte üzerinde görülmektedir. **Grafiğe göre "Hane Halkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması'nda aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Grafiğe göre hane halkı internet erişimi imkânı 2016 yılında azalmıştır.
B) 16-74 yaş grubu bireylerde bilgisayar kullanımı 2011 yılında %50'nin üzerindedir.
C) Grafiğe göre internet erişimi imkânı olan hanelerin oranı son üç yılda artmıştır.
D) 16-74 yaş grubu bireylerde 2016 yılında internet kullanımı bilgisayar kullanımına göre daha fazladır.

1. Bir hastanede doktorluk yapan Nazlı Hanım her 12 günde bir nöbete kalmaktadır. Aynı hastanede doktor olan Ali Bey ise iki defa 8 gün arayla, bir defa 2 gün arayla olmak üzere nöbetlerine devam etmektedir. Buna göre ikisi de aynı gün nöbet tuttuktan ilk kez kaç gün sonra tekrar aynı gün nöbet tutarlar?

A) 84
B) 72
C) 48
D) 36

2. **Bilgi: a,b,c,d birer gerçek sayı ve b≥0, d≥0 olmak üzere;**

$\mathbf{a\sqrt{b}.c\sqrt{d} = (a.c)\sqrt{b.d}}$

$\mathbf{a\sqrt{b} = \sqrt{a^2.b}}$ **dir.**

Tablo 1

$\sqrt{18}$	$\sqrt{24}$
$\sqrt{36}$	N

Tablo 2

$\sqrt{75}$	$\sqrt{3}$
$\sqrt{6}$	$\sqrt{2}$

Tablo 1'de verilen ifadelerin her biri tablo 2'de verilen ifadelerin her biri ile birer kez çarpılıyor bu şekilde elde edilen sayıların her biri bir karta bir sayı gelecek şekilde özdeş kartlara yazılarak boş bir torbaya aktarılıyor.

Torbadan rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayının doğal sayı olma olasılığının 1/8 olması için N yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) $\sqrt{2}$
B) $\sqrt{3}$
C) $\sqrt{5}$
D) $\sqrt{6}$

3. **Bilgi: m, n birer tamsayı ve a≠ 0 olmak üzere;**

$\boldsymbol{a^n.a^m = a^{n+m}}$, $\boldsymbol{(a^n)^m = a^{n.m}}$ ***ve*** $\boldsymbol{\frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}}$ ***dir.***

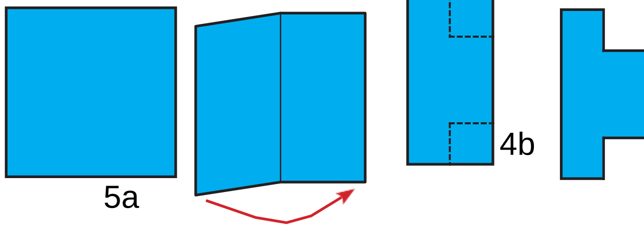
Laboratuvar ortamında boş iki farklı deney tüpünden birincisinde 4^3,ikincisinde 8^4 tane bakteri bulunmaktadır. Bir saat sonunda I. tüpteki bakteri sayısı 4 katına, II. tüpteki bakteri sayısı 2 katına çıkmaktadır. Uygun koşullarda kaç saat sonunda iki deney tüpünde bulunan bakteri sayıları birbirine eşit olur?

A) 4
B) 6
C) 8
D) 12

4. Engellerin 2nin pozitif tamsayı kuvvetlerine denk gelen noktalarına konulduğu 400m'likbir engelli koşusuna katılan beş atletten Baran 100. metrede, Ali 250.metrede koşuyu bırakmıştır. Geriye kalan atletler yarışı tamamlamıştır. Buna göre tüm atletlerin üzerinden atladığı toplam engel sayısı kaçtır?

A) 35
B) 37
C) 39
D) 40

5. Kenar uzunluğu 5a birim olan kare şeklindeki karton aşağıdaki gibi ortadan ikiye katlanıyor. Elde edilen dikdörtgenden, kenar uzunlukları 4b birim olan eş kareler makasla kesip çıkartılıyor.



Karton geri açıldığında bir yüzünün alanı birimkare cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $25a^2 - 64b^2$

B) $25a^2 - 32b^2$

C) $25a^2 - 16b^2$

D) $25a^2 - 8b^2$

6. 10 katlı bir otelde oda numaraları 1'den başlayarak ardışık olacak şekilde sıralanmıştır. Oda numaralarının karekökü hangi tam sayıya yakınsa veya eşitse oda o otelin o katında yer almaktadır. Örneğin,

- 15 numaralı oda $\sqrt{15} \approx 4$ olduğu için 15 numaralı oda 4. katta yer almaktadır
- 70 numaralı oda $\sqrt{70} \approx 8$ olduğu için 70 numaralı oda 8. katta yer almaktadır.
- 81 numaralı oda $\sqrt{81} = 9$ olduğu için 81 numaralı oda 9. Katta yer almaktadır.

Bu otelde konaklayan Fatih'in odası 7. katta olduğuna göre, Fatih'in Oda numarası aşağıdakilerden hangisi olamaz. ("≈" sembolü yaklaşık anlamına gelmektedir.)

A) 42
B) 45
C) 55
D) 56

7. 3 x 3'lük bir tablo aşağıda verilmiştir. Bu tablonun beyaz karelerini sayılar yazıldıktan sonra her bir sarı, kırmızı ve mavi kareye ortak kenara sahip olan tüm beyaz karelerdeki sayıların çarpımı yazılıyor. Kırmızı karedeki sayı sayının 128 katı ise mavi kare yazılacak sayı kaçtır?

(kırmızı)	16^2	$(0{,}25)^3$
2^{-5}	(mavi)	2^x
2^4	$(0{,}5)^3$	(sarı)

A) 2^2
B) 2^3
C) 2^{-1}
D) 2^{-2}

8. Matematik öğretmeni, Duru ve Mert'e üzerinde kare köklü sayıların olduğu aşağıdaki kartları verir.

Duru'nun kartları

$\sqrt{2}$ $\sqrt{32}$

$\sqrt{18}$ $\sqrt{200}$

Mert'in kartları

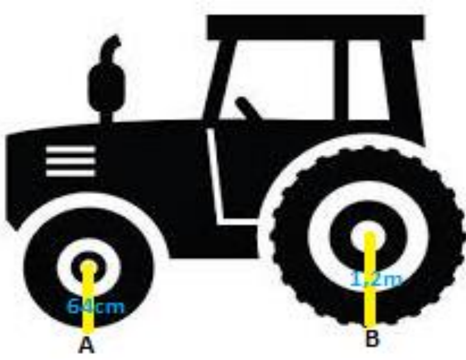
$\sqrt{8}$ $\sqrt{72}$

$\sqrt{50}$ $\sqrt{162}$

Sonra, kartlardan birer tanesini aralarında değişmelerini ister.

Son durumda Duru ve Mert'in ellerindeki kartların üzerinde yazan sayıların toplamı eşit olduğuna göre yer değiştirilen sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\sqrt{50}$
B) $\sqrt{72}$
C) $\sqrt{128}$
D) $\sqrt{162}$

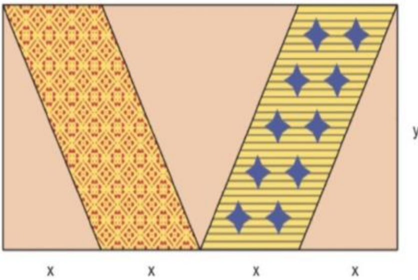


9. Bilgi: Yarıçapının uzunluğu r olan bir çemberin çevresi $2\pi r$ dir

Yukarıdaki traktörün ön tekerleğinin yarıçapı 64cm, arka tekerleğinin yarıçapı 1,2 m ‘dir. A ve B noktaları tekerleklerin yere değdiği noktalardır. Traktör tarlayı sürmeye başladığında A ve B noktaları şekildeki gibi yerle temas etmektedir. Tarlayı sürme işlemi, A ve B noktaları aynı anda bir daha yerle temas ettiğinde duruyor.

Buna göre tarla sürme işi bittiğinde ön tekerlek arka tekerlekten en az kaç kez fazla dönmüş olur? ($\pi = 3$)

A) 6
B) 7
C) 8
D) 15



10. Zeminin kenar uzunlukları 4x ve y olup dikdörtgen biçiminde olan bir odaya bir kenar uzunluğu x olan paralelkenar biçimindeki iki halı aşağıdaki gibi seriliyor.

Buna göre odanın halı serilmeyen kısmının alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2xy
B) 3xy
C) 4xy
D) 5xy

11. Bir hesap makinesindeki tuşların işlevleri aşağıdaki gibidir.

Tuş	Tuşa basıldığında gerçekleşen işlem
√	Ekrandaki sayının karekökünü hesaplar.
≈	Ekrandaki sayı tam sayı ise bu sayıda değişiklik yapmaz. Ekrandaki sayı tam sayı değilse; bu sayıyı kendisine en yakın tam sayıya yuvarlar.

Kapalı durumdaki hesap makinesi açıldıktan sonra 450 sayısı tuşlanıyor. Ardından yukarıda verilen tuşlara aynı tuşa arka arkaya basmamak şartıyla; sırasıyla √ ≈ √ ≈ ... şeklinde basılıyor.

Buna göre yukarıda verilen iki tuşa toplam en az kaç defa basılırsa ekranda çıkan sonuç 1 olur?

A) 5
B) 6
C) 7
D) 8

12. Yenikapı'dan Kadıköy'e vapurla gidip dönecek olan Ali'nin istediği tarihlerdeki vapur seferlerine ait bilet fiyatları aşağıda verilmiştir.

Yenikapı ⇄ Kadıköy
2 Şubat Pazar | 12 Şubat Çarşamba
1 Yolcu

Gidiş

Saat	Ücret
08.10	30 TL
12.45	45 TL
16.25	50 TL
22.30	30 TL

Dönüş

Saat	Ücret
09.30	25 TL
13.10	35 TL
18.00	30 TL
21.50	40 TL

Ali yukarıda verilen fiyatlarla gidiş ve dönüş vapur biletleri alıyor.
Buna göre Ali'nin vapur biletleri alırken ödediği toplam tutar için kaç farklı olası durum vardır?

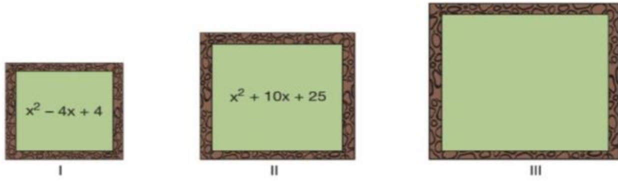
A) 8
B) 10
C) 12
D) 14

$56m^2$	X	$80m^2$
$147m^2$		
$72m^2$		Y

13. Yukarıdaki çizimde, kare şeklindeki bir bahçenin birbirinden farklı 6 tane dikdörtgensel bölgeye ayrılışı ve ayrılan bazı kısımların alanları gösterilmiştir.
Bu dikdörtgensel bölgelerin her birinin kenar uzunlukları metre cinsinden birer doğal sayıdır.
Buna göre alanı verilmeyen X ve Y bölümlerinin alanları toplamı kaç m^2dir?

A) 60
B) 75
C) 86
D) 96

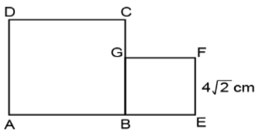
14.



Yukarıda alanları cebirsel ifade olarak gösterilen kare şeklinde numaralandırılmış üç bahçe verilmiştir. Bu bahçelerden ilk ikisinin çevre uzunlukları farkı III. bahçenin bir kenar uzunluğuna eşittir.

Buna göre III. bahçenin alanı kaç birim karedir?

A) 441
B) 784
C) 841
D) 900



15. Yukarıdaki şekilde ABCD ve BEFG birer kare, A, B, E noktaları doğrusaldır. Tüm şeklin alanı 104 cm^2 ve $|EF| = 4\sqrt{2}$ olduğuna göre |CG| kaç santimetredir?

A) $\sqrt{3}$
B) $\sqrt{6}$
C) $2\sqrt{2}$
D) $2\sqrt{3}$

	1	2	3	4	5		98	99	100
A						...			
B						....			
C									

16. Yukarıdaki tabloda A satırında 3'ün tamsayı katı, B satırında 4'ün tamsayı katı, C satırında 5'in katı olan kareler boyalıdır. Buna göre tabloda yer alan sütunlardan kaç tanesinde A, B ve C sütunlarından her üçü de boyasızdır?

A) 37
B) 38
C) 39
D) 40

17. Cebirsel ifadelerle toplama işlemi yapılırken benzer terimlerin katsayıları toplanıp değişkene katsayı olarak, sabit terimlerin toplamı da cebirsel ifadeye sabit terim olarak yazılır.

Bir marketteki bazı ürünlerin bir adet için fiyat listesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo : Ürünlerin Fiyatları

Ürün	Fiyat (TL)
Yumurta	x
Çikolata	3x
Kutu peynir	6x
Şişe süt	2x

Bu marketten Yusuf y tane yumurta ve 2y tane kutu peynir alıyor. Kevser ise 3y tane şişe süt ve y tane çikolata alıyor.

Buna göre Yusuf ve Kevser'in markete ödediği ücretin toplamını x ve y cinsinden gösteren cebirsel ifade hangisidir?

A) 21xy
B) 22xy
C) 23xy
D) 24xy

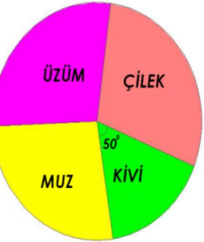
MARKA	FİYAT(TL)	SÜRE(SAAT)
I	4	16^3
II	16	8^5
III	8	2^{17}
VI	4	32^4

18. Yukarıda 4 farklı marka ampulün tane fiyatı ve bu ampullerin kaç saat kullanılabilir olduğunu gösteren tablo verilmiştir.
Buna göre hangi ampulü kullanmak daha avantajlıdır?

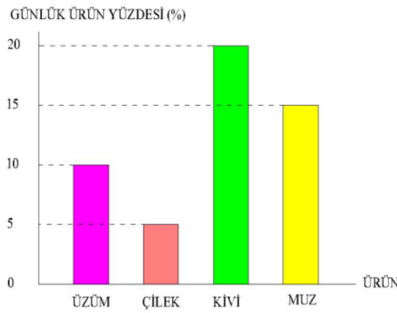
A) I
B) II
C) III
D) IV

19. Bir serada mart ayı boyunca toplam 3600 tane meyve üretilmiştir.
Aşağıdaki daire grafiğinde bu ürünlerin türlerine göre dağılımı, sütun grafiğinde ise türlerine göre bu ürünlerin yüzde kaçının çürük çıktığı gösterilmiştir.

GRAFİK 1 :
ÜRÜNLERİN TÜRLERE GÖRE DAĞILIMI



GRAFİK 2 :
TÜRLERİNE GÖRE ÇÜRÜK ÜRÜN YÜZDESİ



Serada mart ayında üretilen muzların 135 tanesi çürük olup, çürük kivi sayısı, çürük üzüm sayısına eşittir.
Buna göre serada mart ayında üretilen çileklerin kaç tanesi çürüktür?

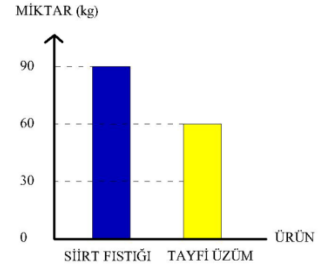
A) 105
B) 90
C) 75
D) 60

20. İbrahim Hakkı Amca'nın her biri 5 dekar olan iki farklı bahçesi vardır. Bu bahçelerin birinde tayfi üzüm, diğerinde Siirt fıstığı üreten İbrahim Hakkı Amca aynı zamanda arıcılık da yapmaktadır. Aşağıda ürünlerin 2020 yılındaki satış fiyatlarını gösteren bir tablo ve İbrahim Hakkı Amca'nın 2020 yılında bahçelerinin birer dekarlık bölümlerinden elde ettiği Siirt fıstığı ve tayfi üzüm

TABLO :
ÜRÜNLERİN 2020 YILINDAKİ SATIŞ GRAFİKLERİ

ÜRÜNLER(1 KG)	FİYATLAR(TL)
SİİRT FISTIĞI	79 İLE 100 ARASI
TAYFİ ÜZÜM	4 İLE 10 ARASI
PERVARİ BALI	49 İLE 100 ARASI

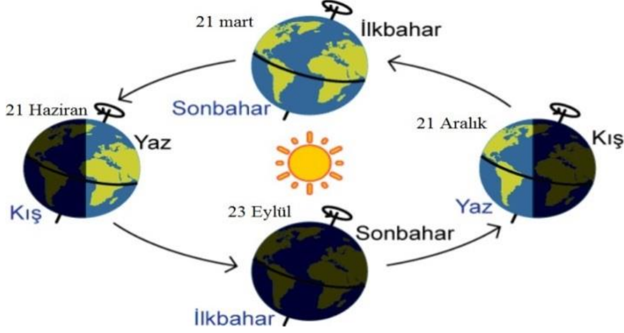
GRAFİK :
BİRER DEKAR BAHÇEDE 2020 YILINDA ÜRETİLEN ÜRÜN MİKTARI



miktarlarını gösteren grafik verilmiştir.

Bu ürünlerin her birinin 1 kilogramının satış fiyatı lira cinsinden birer tam sayıdır. İbrahim Hakkı Amca 2020 yılında ürettiği ürünlerin tamamını satarak 50 000 TL gelir elde etmiştir. Buna göre İbrahim Hakkı Amca en fazla kaç kilogram Pervari balı satmıştır?

A) 250
B) 300
C) 350
D) 400



1. **Yıl içinde mevsimlerin oluşumu ile ilgili verilen görselle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi <u>yanlıştır?</u>**

A) 21 Mart'ta kuzey yarım kürede **ilkbahar** başlar.
B) 21 Haziranda kuzey yarım kürede en uzun gündüz yaşanır.
C) 21 Aralık tarihinde güney yarım kürede en uzun gece yaşanır.
D) 21 Mart ve 23 Eylül tarihlerinde gece ve gündüz süreleri eşittir.

2. **Hava olayları ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi <u>doğrudur?</u>**

A) Hava olayları uzun bir zaman diliminde tespit edilir.
B) Yağmur, kar, dolu, sis gibi örnekler verilebilir.
C) Geniş bir bölge ile ilgilidir.
D) Hava olayları değişkenlik göstermez.

3. İklim ve hava olayları konularını iyi öğrendiklerini söyleyen Serpil ile arkadaşı Ahmet arasında aşağıdaki diyalog geçiyor.

Serpil: İklim kurak, yağışlı, sıcak ve soğuk gibi terimlerle ifade edilir.

Ahmet: Hava olayları ile ilgilenen bilim insanlarına meteorolog denir.

Serpil: Hava olayları, **dar bir bölgede anlık** gözlenen yağmur, kar, dolu ve rüzgâr gibi olaydır.

Ahmet: İklim ile ilgilenen bilim dalına klimatoloji denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi <u>doğrudur?</u>

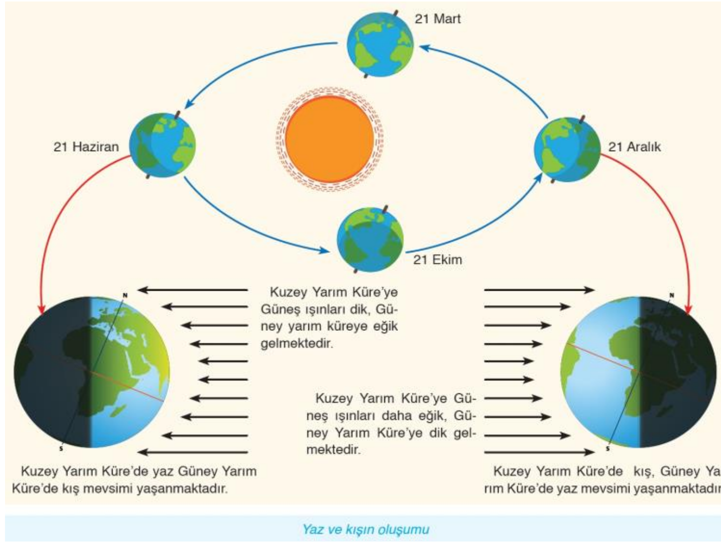
A) Ahmet iklim ile ilgili kısmı iyi kavrayamamış.
B) Serpil Hava olaylarını tam öğrenememiş.
C) Her ikisi de konularını iyi öğrenmişler.
D) Her ikisi de konularını tam öğrenememişler.

4. Rüzgârlar atmosferdeki basınç farkıyla oluşan hava hareketidir. Rüzgârın yönü, yüksek basınçtan alçak basınca doğrudur. Sıcaklığı yüksek olan bölgelerde alçak basınç, sıcaklığı düşük olan bölgelerde ise yüksek basınç etkisi oluşmaktadır.

Ankara: 30 derece
Eskişehir: 25 derece
Siirt: 40 derece
Bitlis: 35 derece

Rüzgârlar ve oluşumu ile ilgili yukarıda verilen bilgilere göre aşağıda verilenlerden hangisi <u>yanlıştır?</u>

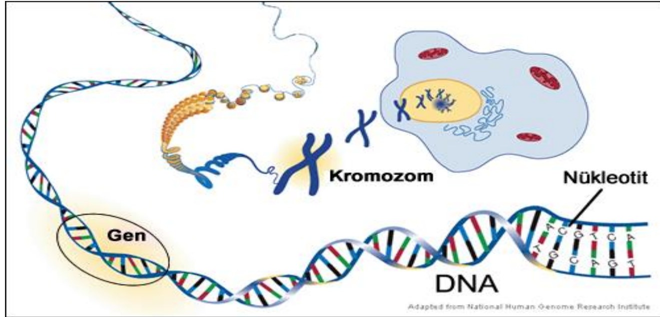
A) Ankara ve Eskişehir arasında oluşan rüzgârın yönü Ankara'ya doğru olur.
B) Siirt ve Bitlis arasında oluşan rüzgârın yönü Siirt'e doğru olur.
C) Ankara ve Bitlis arasında oluşan rüzgâr akımında Ankara yüksek basınç, Bitlis yüksek basınç etkisi altında olur.
D) Eşkişehir ve Siirt arasında oluşan rüzgârın yönü Eskişehir'e doğru olur.



Yaz ve kışın oluşumu

5. Yukarıda verilen görsele göre aşağıdaki yorumlardan hangisi <u>yapılamaz</u>?

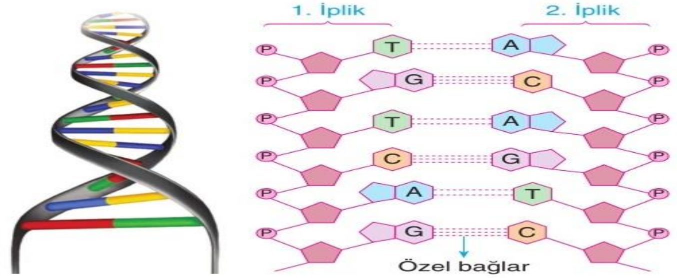
A) 21 Haziranda Türkiye'de yaz mevsimi yaşanır. Bunun nedeni güneş ışınlarının kuzey yarım küreye dik gelmesidir.
B) Aynı tarihlerde kuzey ve güney yarım kürede farklı mevsimler yaşanabilir.
C) Güneş ışınları yıl boyunca kuzey yarım küreye dik olarak düşer.
D) Güneş ışınlarının dik olarak düştüğü bölgeler daha fazla ısınır.



6. Yukarıda kalıtım birimleri ile ilgili verilen resme göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Kalıtım birimlerini büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda sondan 2. sırada gen yer alır.
B) Resimde verilen kavramları bir piramite yerleştirmek istersek piramitin en tepesine nükleotid yerleşir.
C) Kalıtım birimlerinden en karmaşık olanı kromozomdur.
D) DNA hücre içerisinde beslenme, solunum ve üreme gibi yaşamsal faaliyetlerden sorumludur.

7. Fen Bilimleri dersinde DNA'nın yapısını anlatan İsmet öğretmen aşağıdaki resmi öğrencileri ile paylaşarak derste öğrendikleri bilgileri tekrar etmelerini istiyor. Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisi DNA ile ilgili yanlış bilgiye sahiptir?



A) Mehmet: DNA sarmal bir yapıya sahiptir.
B) Pelin: DNA' da 4 çeşit nükleotid bulunur.
C) Fatma: DNA 2 iplikten oluşur.
D) Arif: Bütün canlıların DNA'ları aynıdır.



8. Akraba evliliği ile ilgili yukarıdaki resme göre yorum yapan öğrencilerden hangisi doğru bir yorumda bulunmuştur?

A) Selvi: Aslında akraba evliliği o kadar da riskli değil.
B) Ali: Akraba evliliğinde hastalıklı çocuk doğma riski normal evliliklere göre daha yüksek olduğundan akraba evliliği yapılmamalı.
C) Mutlu: Akraba evliliği ailelerin daha da büyümesi için yapılmalıdır.
D) Şaşkın: Akraba evliliği olmasaydı akrabalık diye bir şey kalmazdı.



MUTASYON	MODİFİKASYON
Vücut hücrelerindeki mutasyonlar kalıtsal değildir, eşey hücrelerindeki mutasyonlar kalıtsaldır.	Kalıtsal değildir.
Genlerin yapısı değişir.	Genlerin yapısı değişmez, çalışması değişir.
Kalıcı değişimlerdir. Ortam şartları eski hâline dönse de canlı eski hâline dönmez.	Kalıcı olmayan değişimlerdir. Ortam şartları eski hâline dönünce, canlı da eski hâline döner.
Kendiliğinden ya da radyasyon, kimyasal maddeler, yüksek sıcaklık gibi çevresel etmenler sonucunda oluşur.	Sıcaklık, ısı, ışık, nem, beslenme gibi çevresel faktörlerin etkisi ile oluşur.

9. Mutasyon ve modifikasyonla ilgili yukarıda verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Yaz ayını güneşli bir şehirde geçiren Sıla' nın vücudunun bronzlaşması modifikasyondur.
B) Keçilerde dört boynuzlu olma modifikasyondur.
C) Tek yumurta ikizleri olan Sabiha ve Gülseren'den Sabiha'nın yeterli ve dengeli beslenmesinden dolayı daha uzun boylu ve kilolu olması modifikasyondur.
D) Altıparmaklı olarak dünyaya gelme bir mutasyon olayıdır.

10. Genetik mühendisliği uygulamalarının biri de **genom** projesidir. Genetik mühendisleri, bir organizmanın genomundaki tüm genleri sistematik olarak tanımlamak ve haritalamak için projeler geliştirmişlerdir. Genom projelerinin en iyi bilineni ve en büyüğü İnsan Genom Projesi (İGP)'dir. İGP çalışmaları, insan genomundaki tüm DNA baz dizilimini belirleyerek kalıtsal hastalıklardan sorumlu genlerin tanımlanması ve haritalanması amacıyla 1990 yılında başlatılmıştır.
Yukarıda Genom projesi ile ilgili verilen paragrafa göre aşağıdaki sonuçlardan hangisi <u>çıkarılamaz</u>?

A) Genetik mühendisleri 1990 yılında insan genomu ile ilgili önemli bir çalışma başlatmışlardır.
B) İGP ile artık tedavisi mümkün olmayan bazı hastalıklar önceden tespit edilerek gerekli önlemler alınabilecek.
C) Genom projeleri yalnız insanlar için değil, diğer canlılar için de uygulanmıştır.
D) Günümüzde İGP uygulamaları ile ilgili birçok çalışma yapılmaktadır.

11. Birim yüzeye etki eden dik kuvvete .... denir.
Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Basınç kuvveti
B) Basınç
C) Hacim
D) Kütle

12. Katı basıncı, uygulanan kuvvetin büyüklüğü ile doğru orantılıdır. Katı cisimlerde uygulanan kuvvetin kaynağı cismin ağırlığı olduğundan, cismin ağırlığı artarsa basınç artar, cismin ağırlığı azalırsa basınç azalır. Katı basıncını etkileyen diğer bir unsur ise yüzey alanıdır. Katı basıncı yüzey alanı ile ters orantılıdır. Yüzey alanı artarsa basınç azalır, yüzey alanı azalırsa basınç artar.
Buna göre <u>Çöl kumlarında batmadan yürümek için</u> ne yapılmalıdır?

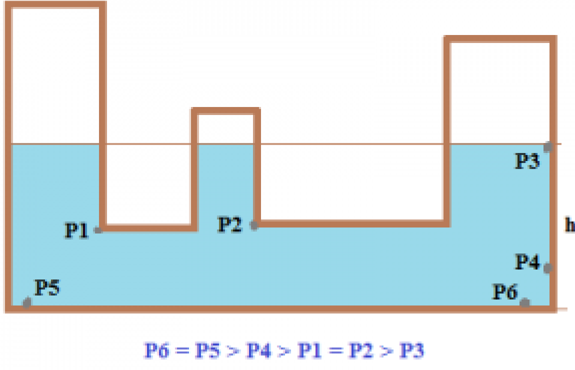
A) Geniş tabanlı ayakkabılar giymek.
B) Sivri tabanlı ayakkabılar giymek
C) Çabuk yürünmelidir.
D) Uzun ökçeli ayakkabılar giyilmelidir.

13. Sıvıların içerisinde bulunan cisimlere uyguladıkları basınca **sıvı basıncı** denir. Sıvı basıncını;

- **Sıvının derinliği** ve
- **Sıvının cinsi (yoğunluğu – öz kütlesi)** etkiler. Sıvıların basıncı bu özellikler ile doğru orantılıdır. Sıvının derinliği artarsa sıvı basıncı artar, derinlik azalırsa sıvı basıncı azalır. Aynı şekilde sıvının yoğunluğu artarsa sıvı basıncı artar, yoğunluk azalırsa sıvı basıncı azalır.

Buna göre Sıvıların basıncıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

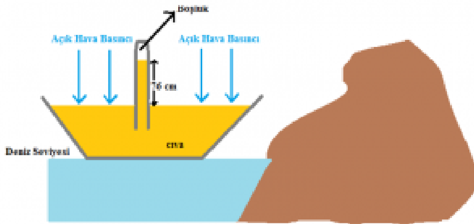
A) Sıvılara kuvvet uygulandığında sıvılar kuvveti aynen iletir.
B) Sıvılar temas ettikleri yüzeye basınç uygular.
C) Sıvı basıncı sıvının yoğunluğuna bağlıdır.
D) Sıvı basıncı sıvının miktarına bağlıdır.



14. Farklı noktalardaki sıvı basıncı büyüklükleri arasındaki ilişki yukarıdaki gibi olan bir kaba göre aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılabilir?

A) Aynı sıvının kullanıldığı bir kapta sıvı basıncı derinliğe bağlıdır.
B) Sıvıların basıncı yoğunluğa bağlıdır.
C) Sıvı basıncı kabın şekli ile doğru orantılıdır.
D) Sıvı basıncı kabın her yerinde eşittir.

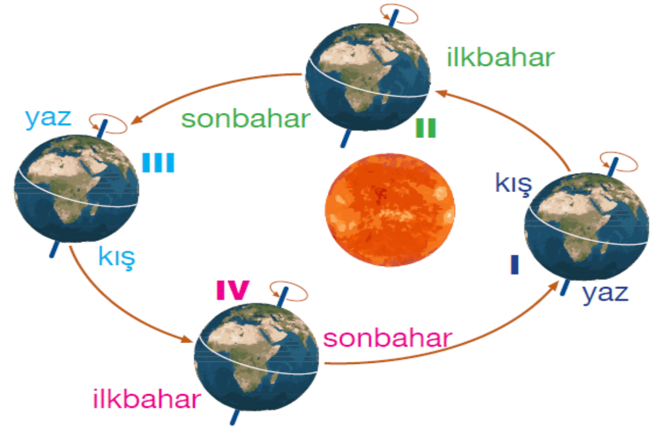
15. Açık hava basıncını ilk olarak **Torricelli(Toriçelli)** adlı bilim insanı ölçmüştür. Torricelli deneyinde 0^0C sıcaklıkta açık hava basıncını cıva basıncı ile dengelemiştir. Bu deneyde yaklaşık 1m uzunluğunda 1 cm^2 kesit alanına sahip cam boruyu cıva ile doldurmuş ve içerisinde cıva olan bir kaba ters olarak batırmıştır. Borudaki cıva yüksekliğini 76 cm olarak ölçmüştür. Buna göre 0 ^{0}C sıcaklıkta deniz seviyesinde hava basıncı 76 cm yüksekliğinde cıva ile dengelenmiştir. Bu deney sonucunda bulunan değer **açık hava basıncı** veya **atmosfer basıncı** olarak adlandırılmıştır. Açık hava basıncı deniz seviyesinde en yüksek değere sahiptir ve Torricelli deneyine göre 76 cm cıvadır. Yükseklere çıkıldıkça açık hava basıncı azalır.



Torricelli (Toriçelli) Deneyi

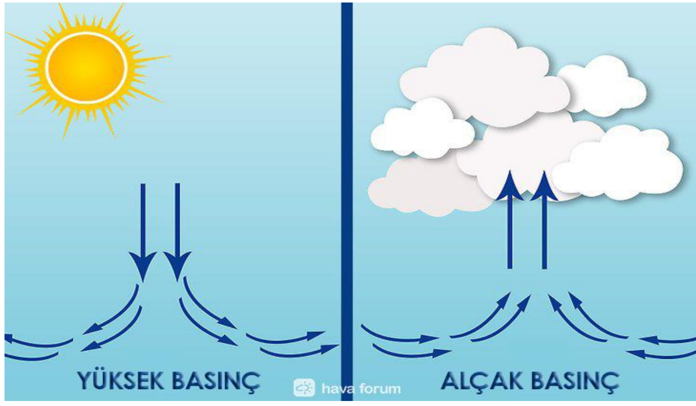
Açık hava basıncını yukarıdaki şekilde açıklayan **Ahmet öğretmen ' nin verdiği bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Torricelli(Toriçelli) deneyinde cam boru içinde cıva kullanmıştır.
B) Yapılan deneye göre bir dağın tepesindeki açık hava basıncı deniz seviyesine göre daha azdır.
C) Açık hava basıncını ilk ölçen bilim insanı Torricelli(Toriçelli)'dir.
D) Torricelli(Toriçelli) deneyinde cam boru içinde civa dışında farklı bir sıvı kullansaydı yine aynı sonuca ulaşırdı.



16. Ayşe : Benim bulunduğum şehirde şuan en uzun gece yaşanmaktadır.
Ali: Benim bulunduğum şehirde şuan gölge boyu en fazladır.
Ayşe ve Ali aynı tarihte yaşadıkları şehirler ile ilgili bazı bilgiler veriyor.
Dünya'nın farklı konumlarına göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğru olabilir?

A) Ayşe Kuzey Yarım Kürede bulunuyorsa 3 numaralı bölümdedir.
B) Ali Güney Yarım Kürede bulunuyorsa 1 numaralı bölümdedir.
C) Ayşe Güney Yarım Kürede bulunuyorsa 3 numaralı bölümdedir.
D) Ali Ayşe Kuzey Yarım Kürede bulunuyorsa 3 numaralı bölümdedir.



A ŞEHRİ B ŞEHRİ

17. Yüksek basınç alanlarında hava sıcaklığı daha düşük olduğundan alçalıcı hava hareketleri görülür.
Alçak basınç alanlarında hava sıcaklığı yüksek olduğundan yükselici hava hareketleri görülür .
Yukarıda verilen bilgilere göre aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

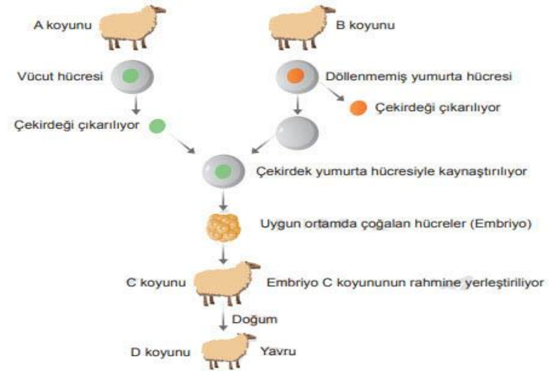
A) A şehrinde ki hava yoğunluğu azdır.
B) B şehrinde yağmur yağma ihtimali yoktur.
C) Rüzgârın yönü A şehrinden B şehrine doğrudur.
D) B şehrinde nem miktarı az olduğundan hava sıcaktır.

Özetle doğal seçilim budur:



18. Zeynep sınıfta yaptığı sunumda Doğal Seçilim için görseli gösterip konuyu özetliyor. Bu sunum sonunda arkadaşlarından yorum yapmalarını bekliyor. Hangi yorum yanlıştır?

A) Adaptasyon sonucu gerçekleşen bir olaydır.
B) Ortama ayak uyduranlar yaşamına devam ederler.
C) Yeşil böcekler doğal seçilime uğramıştır.
D) Bu olay tür içi çeşitliliği sağlamıştır.



19. Yukarıda A koyununu klonlaması ile ilgili görsel verilmiştir. **Bu klonlama ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur ?**

A) D koyunu B koyununun klonlanması sonucu oluşmuştur.
B) Klonlanacak olan koyunun DNA sı vücut hücresinden alınmıştır.
C) C koyunu ile D koyunu genetik olarak tıpatıp aynıdır.
D) A koyunu ile D koyununun cinsiyeti farklıdır.

20. Hipotez: Katıların basıncında yüzey alanı arttıkça basınç azalır.
Bu hipotezi desteklemek için hangi örnek kullanılamaz?

A) Trenlerin tekerlek sayısının fazla olması
B) Kramponun alt kısmında sivri dişler olması
C) Ağır iş makinelerin lastiklerinin büyük olması
D) Gergedanın ayak kısımlarının büyük olması

1. İtilaf devletleri I. İnönü Zaferi'nden sonra ortaya çıkan durumu görüşmek için Londra'da bir konferans düzenlediler. Konferansa hem Osmanlı hükümetini hem de TBMM hükümetini davet ettiler.
Buna göre, İtilaf devletleri Londra Konferansı'na iki hükümeti birlikte davet etmekle aşağıdakilerden hangisini amaçlamışlardır?

A) TBMM'yi resmen tanımak
B) Türkiye devletinin kurulmasını desteklemek
C) Osmanlı devletine son verme
D) Türk tarafında ikilik çıkarma

2. I. Burada halka ilk kez seslenerek İzmir işgalinin kınanmasını, protesto edilmesini ve mitingler düzenlenmesini istedi.
II. Bütün cemiyetler tek bir çatıda birleştirildi.
III. Milli sınırlar içinde vatan bir bütündür diyerek manda ve himayeyi ilk kez reddetti.
IV. Milletin istiklalini yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
Yukarıda Mustafa Kemal Atatürk'e ait bu kararlar nerede söylenmiştir?

	I	II	III	IV
A	**Havza Genelgesi**	Sivas Kongresi	**Amasya Görüşmesi**	Amasya G.
B	**Havza Genelgesi**	Sivas Kongresi	**Erzurum Kongresi**	Sivas K.
C	**Sivas Kongresi**	Sivas Kongresi	**Amasya Genelgesi**	Amasya G.
D	**Havza G.**	Sivas K.	**Erzurum K.**	Amasya G.

3. **Kurtuluş Savaşı Süresince yapılan aşağıdaki antlaşmalardan hangileri ile doğu sınırımız kronolojik olarak çizilmiştir?**

A) Moskova-Kars-Mudanya
B) Paris-Ankara-Lozan
C) Gümrü-Moskova-Kars
D) Batum-Gümrü-Kafkas

4.Kuva-i Milliye birlikleri ile ilgili;
1-Düşmanı tamamen durdurmuşlardır.
2-İhtiyaçlarını halktan karşılamaya çalışmışlardır.
3-Düzensiz ve eğitimsiz birliklerdir.
4-Belli bir merkezden idare edilmişlerdir.
Kuva-i Milliye birlikleriyle ilgili verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

A) 2-3-4
B) 2-3
C) 1-2
D) 1 – 4

5. **Aşağıdakilerden hangisi I. İnönü savaşının sonuçlarından birisi değildir?**

A) İstiklal Marşı kabul edildi.
B) Londra konferansı toplandı.
C) Afganistan'la dostluk antlaşması imzalandı
D) Fransa'yla Ankara Antlaşması imzalandı.

6. Avrupa, 20. yüzyılın başında İtilaf ve İttifak Devletleri olarak iki gruba bölünmüştü. Savaş esnasında grup dışı kalmanın tehlikeli olabileceğini düşünen Osmanlı Devleti, İngiltere ile ittifak yapmak istedi. İngiltere ise müttefiki Rusya'nın Osmanlı toprakları üzerindeki yayılmacı politikası nedeniyle bu ittifak isteğini kabul etmedi. Bu gelişmeler üzerine Osmanlı devlet adamlarından Enver Paşa ve arkadaşları, Almanya'nın savaşı kazanacağını düşünerek Almanya ile ittifak arayışına girdiler. Sonuçta Osmanlı Devleti, Almanya ile gizli bir anlaşma yaptı.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda Almanya'nın yanında yer alma sebeplerinden biri değildir?

A) Almanya'nın savaşı kazanacağına olan inanç
B) Osmanlı Devleti'nin kaybettiği toprakları geri alma düşüncesi
C) Savaş sırasında Osmanlı Devleti'nin yalnız kalma korkusu
D) Rusya'nın Osmanlı Devleti'nin topraklarını parçalamak istemesi

7. **Türklere karşı dünyada yapılmış ve yapılmakta olan zararlı propagandalara basın-yayım yoluyla karşı koymaya çalışan millî cemiyet aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kilikyalılar Cemiyeti
B) Millî Kongre Cemiyeti
C) İzmir Müdafaa-i Hukuk-ı Osmaniye Cemiyeti
D) Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyet

8. Osmanlı İmparatorluğu'nun Rumeli'deki önemli şehirlerinden biri de Selanik'ti. Bu şehri, önemli hale getiren özelliklerden bir tanesi ise Avrupa'nın önemli başkentleriyle doğrudan demiryolu bağlantısı olmasıydı. Bu sayede Avrupa'daki bilgiler gazete ve dergiler aracılığıyla kolayca Selanik'e ulaşıyordu.
Buna göre Selanik hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudan <u>söylenemez?</u>

A) Başka şehirler ile kara ticareti gelişmiştir.
B) Zengin bir kültürel hayat vardır.
C) Hoşgörü ortamı gelişmiştir.
D) Avrupa'dan günlük gazeteler gelmektedir

9. **Son Osmanlı Mebuslar Meclisini aldığı ve İstanbul'un resmen işgal edilmesine neden olan karar aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Misak-ı Milli
B) M. Kemal'e İdam cezası verilmesi
C) Takrir-i Sükûn
D) Tekâlif-i Milliye

10. **İtilaf devletleri Son Osmanlı Mebuslar Meclisini aldığı hangi karar sonucu İstanbul'u resmen işgal etmiştir**?

A) Misak-ı Milli
B) M. Kemal'e İdam cezası verilmesi
C) Takrir-i Sükûn
D) Tekâlif-i Milliye emirleri

11. Selanik; içerisinde pek çok farklı millet ve inançtan olan insanların, mutlu bir biçimde yaşadığı, bir Osmanlı kentiydi. Burada yaşayan insanlar birbirleriyle iyi anlaşıyorlar ve farklılıklara hoşgörü ve saygıyla yaklaşıyorlardı. Ancak bu saygı ortamı, Fransız İhtilali sonrası, özellikle çok uluslu devletleri etkileyen bir düşünce ile bozulmaya başladı.
Yukarıda açıklaması verilen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Osmanlıcılık
B) Türkçülük
C) Eşitlik
D) Milliyetçilik

12. Mustafa Kemal bu okulda edebiyat ve tarihe merak saldı. Namık Kemal, J. J. Rousseau gibi yerli ve yabancı aydınların kitaplarını okuyor; özgürlük ve egemenlik gibi kavramları öğreniyordu.
Yukarıda bilgileri verilen okul aşağıdakilerden hangisidir?

A) Selanik Askeri Rüştiyesi
B) Selanik Mülkiye Rüştiyesi
C) Manastır Askeri İdadisi
D) Harp Okulu

13. Avrupa, 20. yüzyılın başında İtilaf ve İttifak Devletleri olarak iki gruba bölünmüştü. Savaş esnasında grup dışı kalmanın tehlikeli olabileceğini düşünen Osmanlı Devleti, İngiltere ile ittifak yapmak istedi. İngiltere ise müttefiki Rusya'nın Osmanlı toprakları üzerindeki yayılmacı politikası nedeniyle bu ittifak isteğini kabul etmedi. Bu gelişmeler üzerine Osmanlı devlet adamlarından Enver Paşa ve arkadaşları, Almanya'nın savaşı kazanacağını düşünerek Almanya ile ittifak arayışına girdiler. Sonuçta Osmanlı Devleti, Almanya ile gizli bir anlaşma yaptı.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda Almanya'nın yanında yer alma sebeplerinden biri değildir?

A) Almanya'nın savaşı kazanacağına olan inanç
B) Osmanlı Devleti'nin kaybettiği toprakları geri alma düşüncesi
C) Savaş sırasında Osmanlı Devleti'nin yalnız kalma korkusu
D) Rusya'nın Osmanlı Devleti'nin topraklarını parçalamak istemesi

14. Fahrettin Paşa, şehrin teslim edilmesini isteyen isyancılara Medinelilerin huzurunda şu cevabı verdi: "Biliniz ki kahraman askerlerim İslamlığın göz bebeği olan Medine'yi son fişeğine, son damla kanına, son nefesine kadar savunmaya ant içmiştir. Bu asker Medine'nin enkazı içinde ve nihayet Ravza-i Mutahhara'nın altında kan ve ateşten örülmüş kızıl bir kefenle gömülmedikçe Medine kalesinin burçlarından ve Mescid-i Saadet minarelerinden Türk'ün al bayrağı inmeyecektir!"
Yukarıda özellikleri verilen cephe aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çanakkale
B) Irak
C) Hicaz – Yemen
D) Kafkas

15. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İtilaf Devletlerinin Anadolu'yu işgal etmeye başlaması üzerine Türk halkı tarafından "Milli Cemiyetler" kurulmuştur.
Milli cemiyetlerin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Kuruluşlarında vatan, millet ve Türklük duyguları hâkimdir.
B) Düşmana karşı silahlı mücadele etmişlerdir.
C) Padişah tarafından desteklenmişlerdir.
D) İşgallere karşı basın, yayın ve hukuk yollarını kullanarak mücadele etmişlerdir.

16. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi İtilaf Devletlerinin Anadolu'nun tamamını işgaline olanak sağlamıştır?

A) Donanma İtilaf Devletlerinin gösterecekleri limanlarda gözaltında tutulacak
B) İtilaf Devletleri güvenliklerini tehdit edecek bir durum ortaya çıkarsa herhangi bir stratejik noktayı işgal edebilecek
C) Toros tünelleri İtilaf Devletleri tarafından işgal edilecek
D) Çanakkale ve İstanbul Boğazı açılacak

17. Amasya Genelgesi'nde yer alan kararlardan bazıları şunlardır:

I. Vatanın bütünlüğü ve milletin bağımsızlığı tehlikededir.
II. İstanbul Hükümeti üzerine aldığı görev ve sorumluluğu yerine getirememektedir.
III. Ulusun bağımsızlığı, yine milletin kendi azmi ve kararı kurtaracaktır.

Bu kararlardan hangileri Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesini belirtir?

A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) II ve III
D) I ve II

18.

- Azınlıklara, milli bütünlüğümüzü zedeleyici ayrıcalıklar verilemez.
- Milli sınırlar içinde vatan bir bütündür; bölünemez.
- Manda ve himaye kabul edilemez.

Erzurum Kongresi'nin bu maddeleri göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisine diğerlerinden daha fazla önem verildiği anlaşılmaktadır?

A) Tam bağımsızlığı sağlama
B) Yeni bir devlet kurma
C) Millî egemenliği gerçekleştirme
D) Çağdaşlaşmayı sağlama

19. Aşağıdakilerden hangisi Temsil Heyeti'nin Ankara'ya gelme nedenlerinden biri <u>değildir?</u>

A) Ankara'nın işgal edilmemiş olması
B) Batı cephesine yakın olması
C) TBMM'nin burada olması
D) Ulaşım ve haberleşmenin kolay olması

20.

- Hükümet kurmak zorunludur.
- Geçici hükümet başkanı ya da padişah vekili kabul edilemez.
- TBMM'nin üstünde bir güç yoktur.
- Meclisin temsil ettiği millet iradesi yönetime el koymuştur.

Yukarıda TBMM açıldıktan bir gün sonra kabul edilen önergenin bazı maddeleri verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez?</u>

A) TBMM'nin sürekli olacağı
B) Millet egemenliğine dayalı yeni bir yönetimin kurulduğu
C) Halifelik ve saltanatın kaldırıldığı
D) İstanbul Hükümetinin yok sayıldığı

1. **Waiter :**Good evening ,sir (1)----?
Adam : Yes, please I will have lentil soup and I'd like the grilled chicken.
Waiter : OK. (2)-----
Adam : Iwould like to have a glass of orange juice.
Waiter : (3)----?
Adam : Yes. I'd like a piece of applepie
Which sentence does not complete the dialogue?

A) Would you like any thing to drink
B) May I take your order
C) Would you like to have a dessert
D) Which one do you prefer

2. **Ahmet:**Pelin and I are going to a rock concert tomorrow. ---- -------------- ?
Selin: Thanks for your invitation, but I will visit my relatives.

A) What type of music do you like
B) Would you like to come with us
C) Who is your best friend?
D) Where is the event going to take place

	reliable	kind	Selfish	generous	helpful
NANCY	✓				
ALEX				✓	✓
DAVID		✓			
FRED			✓		

3. **Who has a bad personal trait?**

A) Nancy
B) Alex
C) David
D) Fred



4. Which question isn't answered in the invitation card?

A) What will they do after the event?
B) Where is the event going to take place?
C) What time does the event start?
D) What is the date of the event?



5. These are Emilly's interest.
Choose the invitation that Emily will accept?

A) Why don't we eat out?
B) Would you like to see a play?
C) What about going to the amusement park ?
D) Let's go to the library for our Project.



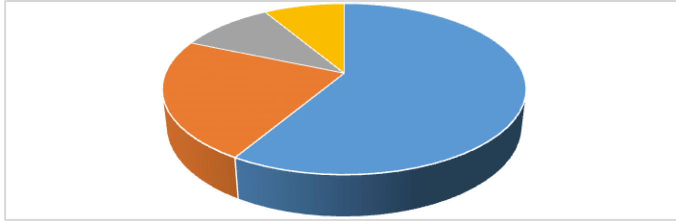
Jack has got lots of money but he doesn't help poor people. he is _______

I. Honest
II. stingy
III. tactful
IV. generous

6. **Which personal traits is <u>suitable</u> for Jack ?**

A) I
B) II
C) III

D) IV



■ **reliable** ■ **Amusing**
■ **supportive** ■ **generous**

The graphic shows the important personal traits of an ideal friend.

7. Which is correct according to the results?

A) Students think having fun with friends is the most important thing.
B) Half of the students think backing up people is important.
C) If a person is reliable, he/she can be a true friend.
D) According to the survey being generous is the most important trait.

Arda likes helping people .

Zehra

Arda always buys presents for his friends.

Şeyma

Arda's Friends

Arda gets on well with his friends and spends time with them.

Mustafa

We have fun together.

Fırat

8. According to the information above, who thinks Arda is <u>generous boy?</u>

A) Zehra
B) Şeyma
C) Mustafa
D) Fırat

9. Seda:Would you like to eat something?
Esra:.....................I am full now.

Hello Lisa
It's my birthday next week. I am going to have a party on next Friday. The time party will be held is 5 pm.Would you like to come? A lot of people are coming. We are preparing delicious foods and drinks such as barbecue, lemonade, crisp, fizzy drinks, beef steak.
In addition ,It will be fine because an actor will be at the party. Please guess who the actor is.
My house is at the Green field Avenue, right next to the shop. It's got blue door.
Also I'd like you to bring some snacks.

Hope you can come and see you soon.
Cheers
Nancy

A) It's a good idea.
B) Sure ,Why not?
C) Yes, please.
D) Maybe, later.

Answer the questions (10-11-12) according to the invitation card below

10. This is a(n) ....

A) a sport activity
B) a class Reunion
C) a celebration
D) a meeting of old friends

11. Which one is CORRECT?

	Sender	**Receiver**	**Place**	**Time**
A)	Lisa	Nancy	house	5 am
B)	Nancy	Lisa	cafe	5 pm
C)	Nancy	Lisa	house	5 pm
D)	Lisa	Nancy	cafe	5 am

12. Which sentence is correct ?

A) Nancy wants Lisa to bring something to eat
B) Nancy doesn't want to invite Lisa to the party
C) Lisa has an excuse for refusing the offer
D) Lisa is going to have a birthday party on Friday

13. Tina : Do you like listening to jazz music?
Robert : No, never. I think it's ----------
Choose the best option to fill in the blanks.

A) Energetic
B) İmpressive
C) Terrific
D) Unbearable


İsmail

I am keen on ball games. I think they are terrific.


Mehmet

I am interested in playing board games. They are exciting for me.


Nazlı

I go to the pool three times a week. I love swimming. It is my

14. Read the statements and which picture shows the activity they don't like?

A) 
B) 
C) 
D) 

15. What can we NOT say about the table?

A) Yeliz prefers reading book to listening to music
B) Can is fond of doing sports
C) Mine enjoys reading book
D) Fatih can't stand listening to music

16. Alice:---------?
Mark: We pitch our tents, go trekking and make a campfire.

A) What do you do when you go camping?
B) How often do you do exercises
C) How long do youread a book a day?
D) Who likes listening to jazz music in your family

17.
I.Around 08:30
II.Why don't you come over for breakfast ?
III.OK .See you then
IV.I'll be there for sure .What time shall we meet ?
Which is the correct order ?

A) II-IV-I-III
B) II-I-IV-III
C) IV-I-III-II
D) IV-II-III-I



Hi, I am Emre I love being in nature because being in nature makes me feel alive and happy

18. Read and find the picture that shows an activity Emre likes doing

A) 
B) 
C) 
D) 

Answer the questions (19-20) according to the text below.

Hi, I'm Andrea. I live in Washington. It's a beautiful city. But I want to tell you about my spare time. I spend a lot of time sitting at the computer. I have a lot of friends all over the world and we often send e-mails to each other or talk using Skype. My mother says it is bad for my eyes but I can't give it up.

19. We can understand from the text above that**……….**

A) she can't stand using computer
B) she chats on the Internet because she likes making new friend from other countries.
C) she always visit useful web sites to practice her English
D) She usually use searc hengines when she does her homework

20. For what purposes does Andrea use the Internet ?

A) play online games
B) watch movies
C) keep in touch with her friends
D) improve foreign language

1. Aşağıdakilerden hangisi kader kavramının sözcük anlamlarından değildir?

A) Ölçü
B) Miktar
C) Gücü yetmek
D) Ortaya çıkarmak

2. Kaza kavramı Allahü Teâlâ'nın hangi sıfatı ile ilgilidir?

A) Âlim
B) Kader
C) İrade
D) Kelam

"Allah'ın ezelden ebede kadar olacak her şeyin zamanını, yerini ve özelliklerini sınırsız bilgisiyle takdir etmesi belirlemesi demektir."

3. Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

A) Kader
B) Amel
C) Kaza
D) Tevekkül

Madde ve enerjinin oluşumu değişimi hareketi ve maddeler arası ilişkilerle ilgili yasalardır. Bunlara doğa yasaları da denir.

4. Yukarıda tanımı verilen yasa hangisidir?

A) Toplumsal Yasalar
B) Biyolojik Yasalar
C) Fiziksel Yasalar
D) Kültürel Yasalar

5. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik yasalara örnek gösterilebilir?

A) Yer çekimi kanunu
B) Bitkilerin fotosentez yapmaları
C) Dört mevsimin oluşması
D) Gece gündüzün oluşması

6. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal yasalarla ilgili değildir?

A) Sizden önce (ki milletlerin başında) nice olaylar gelip geçmiştir. Yeryüzünde gezin dolaşın da yalanlayanların sonunun nasıl olduğunu görün (Ali İmran 37)
B) Şüphesiz ki bir toplum kendi durumunu değiştirmedikçe Allah da onların durumunu değiştiremez (Rad 11)
C) Öyle bir fitneden sakının ki aranızdan yalnız haksızlık edenlere erişmekle kalmaz (hepinize erişir)(Enfal 25)
D) Onlara bir delil de gecedir ki biz ondan gündüzü sıyırıp çekeriz (Yasin 37)

7. Kuran'ı Kerimde zekât verilecek kişilerin belirtildiği sure ve ayet hangisidir?

A) Ali İmran 4. ayet
B) Bakara 85.ayet
C) Nisa 5.ayet
D) Tevbe 60.ayet

8. Fıtır sadakası ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Halk arasında fitre de denir.
B) Dinen zengin sayılan bir Müslüman fıtır sadakası vermesi vaciptir.
C) Fıtır sadakası her iki bayramda verilir.
D) Fıtır sadakasının miktarı bir kişinin günlük gıda ihtiyacı kadardır.

9. Aşağıdakilerden hangisi zekâtın kelime anlamlarından değildir?

A) Artmak
B) Arınmak
C) Berat
D) Harcamak

10. Zekât ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Sığır ve manda gibi büyükbaş hayvanların zekâtı 1/30 dur.
B) 5 deve için bir koyun veya keçi zekât verilir.
C) Yağmur ve ırmak suyuyla sulanan toprak ürünlerinin zekâtı 1/10 dir.
D) Altın para ticaret malından 1/30 zekât verilir.

11. Hz. Şuayb ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Hz. Şuayb Kuran'ı Kerim de ismi geçen peygamberlerdendir.
B) Hitabetinin güzel olmasından dolayı Hatem ül Enbiya denilmiştir.
C) Medyen ve Eyke halkına gönderilmiştir.
D) Hz Şuayb'ın gönderildiği kavim ölçü ve tartıda hile yapan adaleti gözetmeyen bir kavimdi.

12. Aşağıdakilerden hangisi Maun suresinin özelliklerinden değildir?

A) Maun yardım iyilik anlamına gelir.
B) Sekiz ayetten oluşur.
C) Kuranı Kerimin 107. Suresidir
D) Maun suresi dini yalanlayan yardım ve iyiliğe engel olanlar hakkında inmiştir.

13. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilmez?

A) Dede
B) Amca
C) Kardeş
D) Dayı

İnsan için sınırsız bir özgürlük yoktur insan iradesinin bir sınırı sonu vardır. İnsan iradesi sayesinde davranışlarından sorumludur. Buna cüzi irade denir.

14. Buna göre aşağıdakilerden hangisi cüzi iradeye örnektir?

A) İnsanın nerede doğduğu
B) Hangi ailede dünyaya geleceği
C) Cinsiyeti
D) Kötü alışkanlıklardan uzak durması

15. Aşağıdakilerden hangisi Ayet el Kürsi için söyleyemeyiz?

A) Bakara suresinin 245. Ayetidir.
B) İlahi hükümranlık, ilahi ilim ve kudret anlamlarına gelen kürsi kelimesi geçtiği için bu ayete Ayet el Kürsi denilmiştir.
C) Bu ayete Allah'ın mutlak hâkimiyetinden bahsedilmiştir.
D) Peygamberimiz vakit namazlarından sonra Ayet el Kürsi okunmasını öğütlemiştir.

16. Aşağıdakilerden hangisi günlük hayatta rızıkla ilgili kullandığımız kavramlardan değildir?

A) Başına talih kuşu konmak
B) Herkes nasibini yer
C) Kısmetim buymuş
D) İş olacağına varır

17. Aşağıdakilerden hangisi paylaşma ve yardımlaşma ile ilgili ayetlerden değildir?

A) İyilik ve takva üzerine yardımlaşın ama günah ve düşmanlık üzere yardımlaşmayın (Maide 2)
B) İnsan için ancak çalışmasının karşılığı vardır(Necm 39)
C) Sana Allah yolunda ne harcayacaklarını soruyorlar. Deki; Hayır olarak ne harcarsanız o, ana baba, akraba, yetimler, fakirler ve yolda kalmışlar içindir.(Bakara25)
D) Sevdiğiniz şeylerden Allah yolunda harcamadıkça iyiliğe asla erişemezsiniz.(Ali İmran 92)

”Akıl sahibi insanları dünya ve ahirette mutlu etmek için kendi hür iradeleriyle en iyi en doğru ve en güzele yönlendiren ilahi kurallar bütünüdür.

18. Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

A) İslam
B) İman
C) Din
D) Ahlak

19. Aşağıdakilerden hangisi dinin birey üzerindeki etkilerinden değildir?

A) Din kişinin her iki dünyada mutlu olmasını amaçlar
B) Din toplumdaki sevgi ve saygıyı güçlendirir.
C) Din toplumda ben yerine biz bilincini geliştirir.
D) Din aile akraba ve komşularla iyi ilişkiler kurulmasını öğütler.

Kim bir cana veya yeryüzünde bozgunluk çıkarmaya karşılık olmaksızın (haksız yere)bir cana kıyarsa bütün insanları öldürmüş gibi olur. Her kim bir canı kurtarırsa bütün insanları kurtarmış gibi olur (Maide 32)

20. Yukarıdaki ayet zaruat-ı hamse (beş temek ilke) den hangisi ile ilgilidir?

A) Canın korunması
B) Malın korunması
C) Neslin korunması
D) Dinin korunması

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE		MATEMATİK		FEN BİLGİSİ		İNKILAP		İNGİLİZCE		DİN KÜLTÜRÜ	
1	B	1	D	1	C	1	D	1	D	1	D
2	C	2	C	2	B	2	D	2	B	2	C
3	C	3	B	3	C	3	C	3	D	3	A
4	C	4	B	4	D	4	B	4	A	4	C
5	B	5	A	5	C	5	D	5	B	5	B
6	C	6	A	6	D	6	B	6	B	6	D
7	A	7	C	7	C	7	B	7	C	7	D
8	B	8	C	8	B	8	C	8	B	8	C
9	A	9	B	9	B	9	A	9	D	9	D
10	C	10	A	10	D	10	A	10	C	10	D
11	D	11	D	11	B	11	D	11	C	11	B
12	C	12	A	12	A	12	C	12	A	12	B
13	D	13	C	13	D	13	B	13	D	13	A
14	A	14	B	14	A	14	C	14	B	14	D
15	D	15	C	15	D	15	C	15	D	15	A
16	C	16	D	16	C	16	B	16	A	16	D
17	D	17	B	17	C	17	D	17	A	17	B
18	D	18	D	18	D	18	D	18	C	18	C
19	A	19	D	19	B	19	C	19	B	19	A
20	C	20	A	20	B	20	C	20	C	20	A

ÇALIŞMADA EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ		
TÜRKÇE	**MATEMATİK**	**FEN BİLGİSİ**
ÖMER TOPRAK	EMİNE KAYA	NECATİ KARA
MUZAFFER ÖZTAŞ	NURDAN TEKTAŞ	AFİFE GÜL YETER
YELİZ DENİZ	NACİ NAR	
M.EMİN BAYKARA	SERVET SERCAN	
	REŞİT ELÇİ	
İNGİLİZCE	**İNKILAP**	**DİN KÜLT.**
SELMA YILMAZ	M.SAHİP ÖMEROĞLU	HATİCE YILDIZ
	BİLİŞİM TEKN.	
	ZEHRA TOKER	